第 5 章　仕様

■　ここで説明すること

AirStation と各ポートの仕様について説明します。

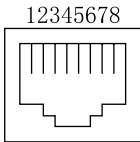
5.1 製品仕様

無線 LAN インターフェース部	準拠規格	IEEE802.11b （無線 LAN 標準プロトコル）
		RCR STD-33、ARIB STD-T66 （小電力データ通信システム規格）
	伝送方式	DS-SS 方式単信 （半二重）
	データ伝送速度	1 ／ 2 ／ 5.5 ／ 11Mbps （オートセンス）
	アクセス方式	インフラストラクチャモード
	周波数範囲（中心周波数）	2412 ～ 2484MHz ※ 携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは混信しません
	伝送距離（周囲条件による）	屋内 115m ／屋外 550m（見通し）までの通信が可能。 ※ 11Mbps 通信時は、屋内① 50m ／屋内② 25m ／屋外 160m（見通し） 屋内① : 障害物の少ないオフィス 屋内② : 障害物の多いオフィス ※ 通信距離は環境により影響されます。次の様な場合は電波の届く距離が短くなることがあります。あらかじめご了承願います。 ① : マンション等の鉄筋コンクリートの建物内及び構造に金属が使用されている住宅。 ② : 大型の金属製家具の近くなど。
	アンテナ	ダイバシティ方式 （内蔵）
有線 LAN インターフェース部	準拠規格	IEEE802.3 （10BASE-T） IEEE802.3u （100BASE-TX）
	データ転送速度	10Mbps ／ 100Mbps （自動認識のみ）
	データ伝送モード	半二重／全二重 （自動認識のみ）
シリアルインターフェース部	規格	RS-232C
	コネクタ形状	D-SUB 9 ピン オス 1 ポート
	最大転送速度	230.4kbps
消費電力／消費電流	4.64W（最大）／ 0.66A（最大）	
重量	490g	
外形寸法	76（W）× 170（H）× 205（D）mm	

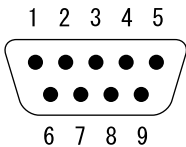
メモ　最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（http://www.melcoinc.co.jp/）を参照してください。

5.2 ポート仕様

■ 10M/100M ポート仕様

コネクタ形状 （RJ-45 型 8 極コネクタ）

ピン番号	信号名	信号機能
1	TD+	送信データ（+）
2	TD-	送信データ（-）
3	RD+	受信データ（+）
4	（Not Use）	未使用
5	（Not Use）	未使用
6	RD-	受信データ（-）
7	（Not Use）	未使用
7	（Not Use）	未使用

■ シリアルポート仕様

コネクタ形状 （D-SUB 9 ピンコネクタ ［オス］）

ピン番号	信号名
1	DCD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND

ピン番号	信号名
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI
FRAME	FG

メモ　AirStation とモデム /TA を接続する場合は、モデム /TA に付属のケーブルを使用してください。

5 仕様